

# MANUAL DE USUARIO

- Muchas gracias por comprar nuestro acondicionador de aire.
- Por favor lea este manual del propietario cuidadosamente antes de usar su acondicionador de aire.

**EPTL** 









CONTROL REMOTO

ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT

**EPLT** 

Registre su producto en www.ecoxline.com ecoxline @ecoxline



# CONTENIDO

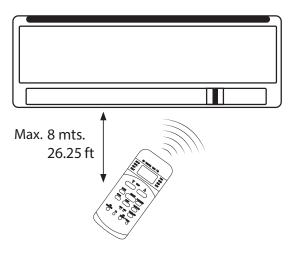
- 3 MANEJANDO EL CONTROL REMOTO
- 4 ESPECIFICACIONES
- 5 CARACTERÍSTICAS DEL CONTROL REMOTO
- 7 INDICADORES EN EL CONTROL
- 8 OPERACIÓN AUTOMÁTICA
- 9 OPERACIÓN DE ENFRIAMIENTO
- 10 OPERACIÓN DE SECADO
- 11 OPERACIÓN DEL TIEMPO "TIME"
- 12 EJEMPLO DE UNA PROGRAMACIÓN DE TIEMPO
- 14 FUNCIÓN DORMIR "SLEEP"
- 14 RESETEO Y BLOQUEO
- 15 DIRECCIÓN DE AIRE
- 15 PRECAUCIONES



- Mantenga en condiciones de correcto funcionamiento su equipo de aire acondicionado realizando por lo menos cada seis meses una limpieza de los filtros, serpentines y ventiladores.
- Mantenga en buen estado de funcionamiento los sistemas de control, tales como el termostato.
- La temperatura confort está entre 21°C y 23°C, si mantiene la temperatura dentro de este rango ayudará a que el equipo ahorre más energía.
- No ubique el termostato cerca de focos, lámparas o de electrodomésticos que produzcan calor ya que el funcionamiento del sistema podría ser no adecuado y/o deficiente.
- Al utilizar el equipo de aire acondicionado mantenga las puertas y ventanas cerradas en los ambientes acondicionados con el fin de evitar la entrada de aire caliente del exterior.
- Si el área donde está el equipo de aire acondicionado va a permanecer desocupada, debe apagar el equipo para ahorrar energía.
- En los espacios acondicionados se debe disminuir la carga de calor introducida por la excesiva iluminación o equipos que permanezcan encendidos innecesariamente.

# MANEJANDO EL CONTROL REMOTO

# LOCALIZACIÓN DEL CONTROL REMOTO.

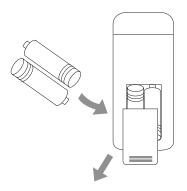


- Mantenga el control remoto en donde la señal pueda ser recibida por el sensor de la unidad interna (una distancia máxima de 8 mts. es permitida.)
- Cuando usted utiliza la programación del tiempo, el control remoto automáticamente trasmite la señal a la unidad interna.
- En caso de que no funcione verifique las pilas.



- El aire acondicionado no funcionará si se obstruye la señal entre el control remoto y el sensor de la unidad interna.
- Prevenga que cualquier tipo de líquido se derrame encima del control. No exponga el control remoto directamente a la luz del sol o al calor.
- Si el sensor de la unidad interna se expone a las lu solar puede que el control remoto no funcione. Es recomendable utilizar cortinas.
- Si otros aparatos reaccionan con este control remoto quítelos o consulte su suplidor.

# REFMPI AZAR BATERÍAS



El control utiliza dos baterías alcalinas.

- 1 Deslice la tapa y saque las baterías dañadas o gastadas y reemplácelas por las nuevas.
- 2 Asegúrese de que los contactos (+) y (-) concuerden.
- 3 Deslice la tapa nuevamente para cerrar.



# **NOTA**

No utilice baterías viejas, o de distintas marca, puede ocasionar el mal funcionamiento del control.

# **ESPECIFICACIONES**

MODELO	R51/4BGE, R51/4BGCE, R51/19/BGE, RG1/19BGCE
Voltaje	3.0V (Batería seca LR03 X 2)
Rango del voltaje de la señal CPU	2.0V
Rango de recepción de señal	8m (26.25 ft)
Entorno	-5° C (23° F) ~ 60° C (140° F).

# CARACTERÍSTICAS

- Modo de operación: Enfría.
- 2 Programación de tiempo en 24 horas.
- Rango de temperatura interna: 17° C (62° F) 30° C (86° F).
- 4 Función completa de LCD.

# CARACTERÍSTICAS

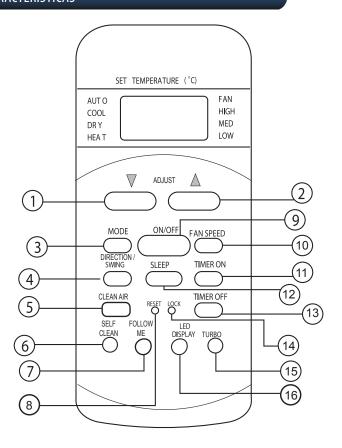
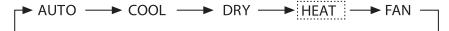


FIG. 1

- **1** Temperatura ▼ Pulse este botón para descender la temperatura interna entre 1° C (34° F) a 17° C (62° F).
- **Temperatura** ▲ Pulse este botón para incrementar la temperatura interna entre 1° C (34° F) a 17° C (62° F).
- **Operación:** Cada vez que presione ese botón se seleccionará entre las funciones siguientes: AUTO, COOL, DRY, HEAT.





HEAT (calefacción) este aparato es sólo de enfriamiento.

- **Dirección de aire:** Oprima este botón para cambiar la dirección de la salida del aire. Existen 6 ángulos para la salida del aire. Si presiona el botón por más de dos segundos y las rejillas giraran automáticamente. Presione nuevamente y se detendrá.
- **5 Aire Limpio:** Si pulsa este botón hará que el aire sea purificado.
- **Auto limpieza:** Oprima este botón cuando se esté en función COOL o DRY y se activará la función de auto limpieza. Oprima nuevamente y detendrá la operación y se apagará la unidad.
- **FOLOW ME (seguimiento):** Con esta tecnología, el control remoto cuenta con un sensor de temperatura, este sensor hace que cuando la persona esté cerca del control remoto automáticamente este detecta su presencia y regula la temperatura a el nivel más confortable.
- **Reseteo:** Si se oprime este botón todos los cambios guardados se perderán y se iniciará las funciones desde el inicio.
- **ON/OFF:** Oprima este botón para encender la unidad interna. Orpima nuevamente y se apagará.
- **Velocidad de ventilador:** Oprima este botón para seleccionar la velocidad del viento entre las siguientes opciones: AUTO, LOW, MED, HIGH.
- **Encendido por tiempo:** Oprima este botón para activar el auto encendido. Cada vez que se oprima el botón se aumenta la programación en 30 minutos siempre y cuando la programación sea menos de 10 horas. Cuando el tiempo ajustado sea mayor a 10 horas cada vez que se presione el botón se incrementará el tiempo en 1 hora. Para cancelar la función de auto encendido solo oprima el botón hasta que esté en 0.0.
- **Función de Dormir:** Oprima este botón para activar la función de consumo de energía. Oprima nuevamente para cancelar esta opción. Esta función está disponible en la modalidad de COOL, HEAT o AUTO, y mantiene las más confortables temperaturas.



Mientras la unidad está en funcionamiento bajo el modo SLEEP, si se presiona cualquier botón se cancelará esta función.

Apagado por tiempo: Oprima este botón para activar la función auto apagado. Cada vez que se oprima este botón se aumenta la programación en 30 minutos siempre y cuando la programación sea menos de 10 horas. Cuando el tiempo ajustado sea mayor a 10 horas cada vez que se presione el botón se incrementará el tiempo en 1 hora. Para cancelar la función de auto apagado solo oprima el botón hasta que esté en 0.0.

- **Bloqueo:** Oprima este botón para bloquear todos los botones del control remoto, solo el control se activará oprimiendo el botón LOCK nuevamente. Utilice esta opción cuando quiera prevenir que sus ajustes sean cambiados.
- **Turbo:** Al oprimir este botón el aire acondicionado comenzará a funcionar con más potencia. Oprima nuevamente para cancelar esta opción de TURBO.



Si la unidad permanece en funcionamiento por más de una hora y media bajo esta función de turbo automáticamente se desactivará.

**LED display:** Oprima este botón para limpiar la pantalla de display de la unidad interna. Oprímalo nuevamente para iluminar la pantalla.

# INDICADORES EN EL CONTROL

#### PANEL DE INDICACIONES Área de indicaciones (3) digitales Indicador de ENCENDIDO / APAGADO Indicador de 2 TRANSMISIÓN Indicador de modo (1) OPERACIÓN Indicador de modo **OPERACIÓN** Indicador de VELOCIDAD DE VENTILADOR Indicador de (9) **BLOQUEO** TIMER ON OFF Indicador de (8)CRONÓMETRO

**1** Funciones de Operación

Se observa la función que esté en funcionamiento AUTO, COOL, DRY, HEAT.

2 Indicador de transmisión

Esta luz se encenderá cuando el control remoto transmita una señal a la unidad interna.

**3** Temperatura y tiempo

El estado de la temperatura (0° C (32° F) - 30° C (86° F)) o el tiempo (0-24h) aparece en la pantalla.

ON/OFF

Este indicador aparecerá en la pantalla cuando la unidad este en operación.

5 Función de Operación

Modo HEATH

6 Velocidad de ventilación

Aparece la velocidad de ventilación AUTO, HIGH, MED y LOW. Si la velocidad de ventilación esta ajustada en AUTO nada aparecerá en la pantalla.

**7** FOLLOW ME

Aparecerá en la pantalla cuando esté activada la función.

**8** Temporizador

Aparece Timer ON si la opción de auto encendido está activada. Timer OFF si la opción de auto apagado está activada, Si ambas opciones están activadas aparecerá TIMER ON OFF.

9 Indicador LOCK

Si la función de bloque esta activada se reflejará en el display.

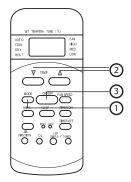
# OPERACIÓN AUTOMÁTICA

Cuando usted selecciona la función AUTO automáticamente se enciende el aire acondicionado. Automáticamente la unidad comienza a funcionar bajo todos los ajustes que estén grabados en la microcomputadora.

#### Encendido

Asegúrese de que la unidad está enchufada. La indicación de operación es la pantalla de la unidad está iluminada.

- 1 Utilice el botón MODE oprímalo para seleccionar AUTO.
- Utilice el botón TEMP para seleccionar la temperatura adecuada.



Presione el botón ON/OFF para iniciar el funcionamiento de la unidad.

#### Detener

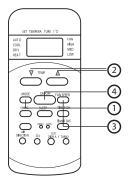
Oprima nuevamente el botón ON/OFF para detener el aire acondicionado. Si la opción AUTO no es confortable puede seleccionar las condiciones deseadas manualmente. Cuando la unidad trabaja bajo el modo AUTO no es necesario ajustar la velocidad del viento bajo esta función, está automáticamente controlado.

# OPERACIÓN DE ENFRIAMIENTO

#### Encendido

Asegúrese que la unidad esté enchufada.

- Pulse el botón MODE presione para seleccionar entre las opciones COOL, HEAT (No disponible para esta unidad).
  - Pulse el botón TEMP ajuste la temperatura deseada.
- Pulse FAN SPEED oprima esta opción para seleccionar
- **3** la opción para seleccionar la velocidad del viento. Las opciones son AUTO, LOW, MED y HIGH.
- Oprima el botón ON/OFF para encender el aire. El indicador en el panel debe iluminarse.



#### **Detener**

Oprima este botón nuevamente para detener la unidad.



# **NOTA**

Si la unidad está funcionando bajo el modo FAN (ventilador) la temperatura no puede ser controlada.

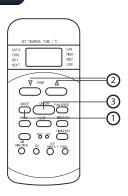
# OPERACIÓN DE SECADO

#### **Encendido**

Asegúrese de que la unidad este conectada.

El indicador de operación en el panel de la consola interna titila.

- 1 Pulse el botón MODE hasta seleccionar la opción DRY.
- 2 Presione el botón TEMP para seleccionar la temperatura deseada.
- 3 Oprima el botón ON/OFF para iniciar la unidad. La velocidad del viento automáticamente será seleccionada en LOW.



#### **Detener**

Pulse el botón ON/OFF nuevamente para detener la unidad.



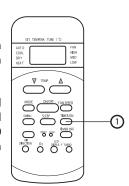
**NOTA** 

La velocidad de ventilación no puede ser ajustada cuando la unidad funciona bajo el modo AUTO o DRY.

# OPERACIÓN DEL TIEMPO

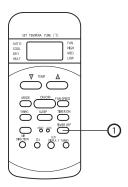
#### Auto Programación de encendido

- Oprima el botón TIMER ON, la pantalla del control muestra TIME RON, el último ajuste de tiempo y la letra "h" aparecerá en el display.
- Pulse el botón TIMER ON nuevamente para programar el tiempo deseado de auto encendido. Cada vez que pulse el botón el tiempo incrementara 30 minutos hasta llegar a 10 horas, cuando pase de 10 horas el tiempo se incrementará en 1 hora hasta llegar a 24h.
- 3 Luego de hacer la programación se espera unos segundos para que el control envie la señal a la consola. Luego de aproximadamente 2 segundos la letra "h" desaparecerá y reaparecerá en el display la temperatura.



#### Auto Programación de Apagado

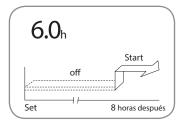
- Oprima el botón TIMER OFF, la pantalla del control muestra TIME RON, el último ajuste de tiempo y la letra "h" aparecerá en el display.
- Pulse el botón TIMER OFF nuevamente para programar el tiempo deseado de auto encendido. Cada vez que pulse el botón el tiempo incrementara 30 minutos hasta llegar a 10 horas, cuando pase de 10 horas el tiempo se incrementará en 1 hora hasta llegar a 24h.
- Luego de hacer la programación se espera unos segundos para que el control envíe la señal a la consola. Luego de aproximadamente 2 segundos la letra "h" desaparecerá y reaparecerá en el display la temperatura.





- Cuando se selecciona la programación del tiempo, el control remoto automáticamente transmite una señal a la consola. Por esta razón se debe dejar el control remoto en un solo sitio donde no se obstruya la señal entre el control y la consola.
- Los tiempos de la programación estarán detallados de la manera siguiente: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13,14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24.

# EJEMPLO DE UNA PROGRAMACIÓN DE TIEMPO



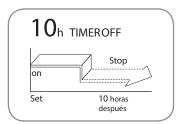
# TIMER ON (Auto encendido)

Esta función sirve para que el aire se encienda automáticamente antes de que usteds llegue a su casa en el tiempo programado.

#### **Ejemplo**

Para encender el aire en 6 horas.

- Oprima el botón TIMER ON, la pantalla del control muestra TIME RON, el último ajuste de tiempo y la letra "h" aparecerá en el display.
- 2 Pulse el botón TIMER ON hasta que aparezca la señal de "6.0h" en el display del control remoto.
- 3 Espere 0.5 segundo y el indicador TIMER ON parará de titilar lo que significa que la función está activada. Luego aparecerá en el display nuevamente la temperatura.



# TIMER OFF (Auto apagado)

Esta función sirve para que el aire se apague automáticamente luego de acostarse, la unidad se apagará en el tiempo programado.

#### **Ejemplo**

Para apagar el aire en 10 horas.

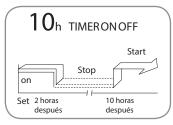
- Oprima el botón TIMER OFF, la pantalla del control muestra TIMER OFF, el último ajuste de tiempo y la letra "h" aparecerá en el display.
- 2 Pulse el botón TIMER OFF hasta que aparezca la señal de "6.0h" en el display del control remoto.
- 3 Espere 0.5 segundos y el indicador TIMER OFF para de titular lo que significa que la función está activada. Luego aparecerá en el display nuevamente la temperatura.

#### **TIEMPO COMBINADO**

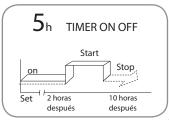
Esta función para programar el apagar y encender la unidad en el tiempo deseado.

#### Eiemplo

Para detener la unidad 2 horas luego de encendido y encenderlo 10h después de apagado.



- 1 Oprime el botón TIMER OFF.
- 2 Oprima el botón TIMER OFF nuevamente hasta que aparezca 2.0h en el display.
- Oprima el botón TIMER ON
- 4 Oprima el botón TIMER ON nuevamente hasta que aparezca 10h en el display.
- **6** Espere que en el control remoto se despliegue la temperatura.



#### Ejemplo

Para encender la unidad 2 horas luego de apagarlo y apagarlo 5 horas después de encendido.

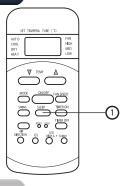
- Oprima el botón TIMER ON.
- 2 Oprima el botón TIMER ON nuevamente hasta que aparezca 2.0 h en el display.
- 3 Oprima el botón TIMER OFF.
- 4 Oprima el botón TIMER OFF nuevamente hasta que aparezca 5 h en el display.
- **5** Espere que en el control remoto se despliegue la temperatura.



- Si se quiere utilizar ambas funciones TIMER ON TIMER OFF se activaran de acuerdo con la programación.
- Si al mismo tiempo se establecen ajustes para TIMER ON y TIMER OFF, no funcionará el temporizador. El acondicionador de aire puede dejar de funcionar, ya sea inmediatamente o después de aproximadamente 10 minutos.

# **FUNCIÓN DORMIR**

Al pulsar este botón, cuando la unidad este trabajando en el modo COOL, o AUTO. La temperatura automáticamente incrementa o decrece 1° C (34° F) por hora por dos horas. Después de dos horas la velocidad del ventilador será automáticamente programada en LOW. Esta función mantiene la temperatura más confortable y ahorro de energía.



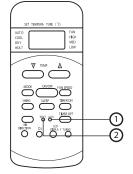


#### **NOTA**

Esta opción solo funciona en el modo AUTO o COOL.

# **BLOQUEO Y RESETEO**

- Cuando se oprime este botón todo lo programado se bloquea y el control remoto no acepta ninguna operación excepto la del botón LOCK. Utilice esta función cuando quiera evitar que su programación sea cambiada accidentalmente. Presiones nuevamente el botón LOCK para desbloquear. Cuando esta opción está activada aparecerá una señal en el display del control.
- 2 Cuando pulse el botón RESET todo lo programado desaparece y se inicia con las programaciones originales fábricas.



# DIRECCIÓN DEL AIRE

Pulse el botón SWING para activar el movimiento automático de las rejillas.

- 1 Cuando se presiona este botón una y rápidamente se activa las rejillas para la dirección del viento. Presione el botón hasta que esté en la dirección deseada.
- 2 Si mantiene pulsado este botón por más de 2 segundos, se activará la función de AUTO SWING. Púlselo nuevamente para detener esta acción.



Existe seis posiciones de dirección para las rejillas seleccione la deseada.



- 1 Cuando se remplace las baterías, no utilice baterías viejas o diferentes tipos de baterías. Esto puede ocasionar mal funcionamiento del control.
- 2 Si no utiliza el control remoto por unos días saque las baterías.
- 3 Aproximadamente la duración de la batería durante el uso normal es de medio año. Si su control no transmite señal a la consola cambie la batería.
- **4** Asegúrese de que no existan interrupciones entre el control y la consola interna.
- **5** Evite el derrame de líquido sobre el control remoto.
- 6 Proteja el control remoto de exposición al calor o altas temperaturas.
- **7** Evite que la luz solar pegue directamente en el sensor de la consola interna.
- **8** Mantenga al control remoto lejos de interferencia electromagnética producidas por otros electrodomésticos.

